

LUMBE & SEMI PERCORSI - SIDE SCUTTLES & SHIP WINDOWS



ide  
MARINE

12. **Substituição do tipo de montagem sobre o tipo 101**



Item	Descrição do Item	Material / Montagem
1	ANEL DO TIPO 101	ALUMÍNIO
2	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO
3	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO
4	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO
5	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO

Item	Descrição do Item	Material / Montagem
1	ANEL DO TIPO 101	ALUMÍNIO
2	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO
3	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO
4	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO
5	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO

13. **Substituição do tipo de montagem sobre o tipo 101**



14. **Substituição do tipo de montagem sobre o tipo 101**



Item	Descrição do Item	Material / Montagem
1	ANEL DO TIPO 101	ALUMÍNIO
2	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO
3	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO
4	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO
5	PROTEÇÃO DE CILINDRO	ALUMÍNIO



▶ **How to get the right size of the rectangular window frame**



▶ <b>Material list</b>	<b>Material</b>
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100

▶ **How to get the right size of the rectangular window frame**



▶ <b>Material list</b>	<b>Material</b>
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100
• 1x 100x100x10mm	1x 100







3  
4

• **Lehrform (Epoxyharz) mit dem, welchen Eigenschaften:**



Anforderung an Werkstoff	Eigenschaften Werkstoff	Anforderung an Werkstoff	Eigenschaften Werkstoff
• Leicht	• Leicht	• Leicht	• Leicht
• Fest	• Fest	• Fest	• Fest
• Dicht	• Dicht	• Dicht	• Dicht
• Stoß	• Stoß	• Stoß	• Stoß
• Temperatur	• Temperatur	• Temperatur	• Temperatur
• Beständigkeit	• Beständigkeit	• Beständigkeit	• Beständigkeit
• Weich	• Weich	• Weich	• Weich
• Hart	• Hart	• Hart	• Hart

• **Herstellung des Werkstoffes (Kunststoff, Epoxidharz):**



Anforderung an Werkstoff	Eigenschaften Werkstoff
• Leicht	• Leicht
• Fest	• Fest
• Dicht	• Dicht
• Stoß	• Stoß
• Temperatur	• Temperatur
• Beständigkeit	• Beständigkeit
• Weich	• Weich
• Hart	• Hart





Part	Material	Quantity
Top Plate	PLA	1
Bottom Plate	PLA	1
Ring Body	PLA	1
Hardware (Screws, Washers, Spacers)	Stainless Steel	1 Set

Part	Material	Quantity
Top Plate	PLA	1
Bottom Plate	PLA	1
Ring Body	PLA	1
Hardware (Screws, Washers, Spacers)	Stainless Steel	1 Set

Part	Material	Quantity
Top Plate	PLA	1
Bottom Plate	PLA	1
Ring Body	PLA	1
Hardware (Screws, Washers, Spacers)	Stainless Steel	1 Set

Part	Material	Quantity
Top Plate	PLA	1
Bottom Plate	PLA	1
Ring Body	PLA	1
Hardware (Screws, Washers, Spacers)	Stainless Steel	1 Set

Part	Material	Quantity
Top Plate	PLA	1
Bottom Plate	PLA	1
Ring Body	PLA	1
Hardware (Screws, Washers, Spacers)	Stainless Steel	1 Set





IDE MARINE S.p.A. - Via Salaria, 1000 - 00198 Roma (RM) - Italia  
 Tel. +39 06 498111 - Fax +39 06 498112  
 E-mail: [ide@ide-marine.com](mailto:ide@ide-marine.com)  
 Website: [www.ide-marine.com](http://www.ide-marine.com)